12.0mp Infrarot Digital Beobachtungskamera

790055 / 790056 / 790057

Bedienungsanleitung

Um die Funktionsweise der Kamera zu verstehen und optimal zu nutzen, empfehlen wir VOR Gebrauch der Kamera diese Anleitung zu studieren und später als Nachschlagewerk aufzubewahren.

Sollten Sie eine ältere Version der Wildkamera benutzen, so lassen Sie bitte Ihre Software für neue Funktionen aktualisieren. Die Funktionsweise ist ein wenig anders, daher lesen Sie bitte diese Anleitung als neuen Leitfaden ebenfalls durch.

Version_6.0 **09/2013**

Inhalt

1：Generelle Beschreibung…..……..2

2：Warnhinweise…….3

3：Vorsichtsmaßnahmen……..…4

4：Kameragehäuse Anzeige und Teileliste…….5

5：Kurzanleitung ……..6-9

6：Erweiterte Einstellungen ……10-18

7：Generelle Kamerafeatures ……...19

8：Software Upgrade ……20

9：Montage der Detec Secure Wildkamera..……...21

10：Grundeinstellungen der Detec Secure Wildkamera……22

11：FAQ …….23-28

12：Technische Daten ……...…….….29

13：Teileliste …..…….….30

14: 790057 MMS & GPRS Einstellungen……..…31-33

15: GPRS Hinweis ……..…33-34

1. Generelle Beschreibung

Die Detec Secure Wildkamera wurde in China entwickelt und gefertigt. Sie ist unter den Patenten **No**:**200920131285.7,201030504272.8, 201030201364.9** eingetragen. Sie stellt ein Überwachungsgerät dar, welches automatisch arbeiten kann. Sie besticht durch ein durchdachtes und funktionales Design. Sie dient der Beobachtung und Erfassung von Tieren und Personen, welche in einem bestimmten Bereich vor der Kamera in hochauflösender Qualität aufgenommen werden können. Für diesen Zweck besitzt die Kamera einen hochleistungs Infrarot Sensor (PIR), welcher die Steuerung der Aufnahmen übernimmt. Die Version 790057 unterstützt MMS/SMS/E-mail via GPRS Netzwerk Funkionen.

Die Wildkamera kann als automatisches Überwachungssystem zur Beobachtung und Aufnahme von Fotos und/oder Video eingesetzt werden. Dabei kann sie neben der Nutzung im Wald auch in Warenhäusern, Eigenheimen, Schulen, Büros und Taxis eingesetzt werden. Des Weiteren ist es möglich die Kamera zur Wildbeobachtung einzusetzen um die Fährten und Pfade von Wild zu erforschen oder zu beobachten. Die Kamera kann mehrere Wochen unbeaufsichtigt Ihre Arbeit verrichten. Abhängig von der SD-Kartengröße und der Kapazität der Batterien. Falls sich Bewegung im Bereich der Kamera abspielt nimmt die Kamera sofort Bilder und/oder Video auf (in der Regel innerhalb 1s) und weitere Fotos/Videos im Rahmen der getätigten Einstellungen des Benutzers.

Die Kamera ist mit IR-LED ausgestattet welche es der Kamera ermöglichen nachts Aufnahmen in Schwarz/Weiß oder in Farbe bei schlechten Lichtverhältnissen zu erstellen.

Die Kamera ist Wetterfest, auch gegen Schnee und Wasser. Die Aufbauhöhe sollte dem zu beobachtenden Objekten angepasst sein. Halten Sie die Kamera aber von Stürmen, Gewittern, Schornsteinanlagen und anderen Hitzequellen fern.

2. Warnhinweise

- Lesen Sie bitte VOR Gebrauch die Anleitung durch um Fehlbedienungen o.ä. zu vermeiden!

- Auch nach dem Ablauf der Garantie können Sie Teile, Reparaturen etc. von und gegen Gebühr beziehen.

- Auf die Detec Secure Wildkamera haben Sie eine Gewährleistungszeit von 2 Jahren ab Kaufdatum bei einem Fachhändler. Die Gewährleistung bezieht sich auf Fabrikations- und Materialfehler, nicht auf unsachgemäße Behandlung oder Bedienung.

- Die Gewährleistung umfasst keine Beschädigungen oder ähnliche Einflüsse (ausgenommen Transportschäden bei Ersterhalt).

- Garantieansprüche können nur mit einem Beleg eines Fachhändlers angenommen werden. Privatverkäufe gelten nicht als Beleg zum Garantieanspruch.

- Im Reparaturfall wenden Sie sich zunächst an Ihren Fachhändler, senden Sie im Falle einer Rücksendung nur die Kamera ohne Zubehör und Originalkarton ein.

- Aus Gründen lokaler Unterschiede in der Bereitstellung können wir keine 100%ige Zusage für den Erfolg von Senden und Empfangen von MMS Nachrichten treffen.

- Falls Sie weiterführende Informationen zum Produkt benötigen, so wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler.

- Wenn Sie die Kamera benutzen, achten Sie bitte darauf, keine geltenden Gesetze zum Personen- und Datenschutz zu verletzen. Der Händler und Hersteller können für solche Vergehen NICHT strafbar gemacht werden.

3. Vorsichtsmaßnahmen

- ✧ Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, bevor Sie die SD Karte oder die Batterien einsetzen oder entnehmen.

- ✧ Es wird empfohlen stets neue High-Performance AA Batterien oder Akkus einzusetzen, um ein Auslaufen der Batterien in das Gehäuse zu verhindern.

- ✧ Stellen Sie sicher, dass die Batterien stets korrekt eingelegt werden und das die Polarität korrekt ist.

- ✧ Im Testmodus schaltet sich die Kamera nach 1 Minute ohne Tasteneingabe aus. Schalten Sie die Kamera wieder ein, falls Sie fortfahren möchten.

- ✧ Achten Sie bitte im Falle eines Firmwareupdates darauf die Kamera NIEMALS während des Aktualisierungsvorganges auszuschalten. Sie wird dadurch unbrauchbar und kann nur kostenpflichtig repariert werden.

- ✧ Ist die Kamera eingeschaltet entnehmen Sie bitte NICHT die SD Karte, Batterien oder ziehen das Netzteil ab, dies führt zu beschädigten Dateien.

- ✧ Beachten Sie bei der Installation der Kamera, dass sich im Umkreis von 3 Metern keine Hitzequellen, bewegende Objekte oder andere Störquellen befinden um Fehlaufnahmen der Kamera zu vermeiden.

- ✧ Vermeiden Sie im Bereich der Kamera Temperatur und Feuchtigkeitsquellen wie Klimageräte, Luftausgänge, Schornsteine und andere Quellen um Falsch-aufnahmen der Kamera auszuschließen und die Lebensdauer zu erhalten.

- ✧ Die Lebensdauer der Batterien richtet sich nach der Umgebungstemperatur und der Menge der Aufnahmen. Im Regelfall kann die Wildkamera viele hundert Bilder aufnehmen bevor die Batterien zu Neige gehen.

- ✧ Sie Audioaufnahmen in Innenräumen erstellen möchten können Sie die Gummidichtung um das Mikrofon entfernen. Im Außenbereich lassen Sie die Dichtung bitte am Mikrofon um Schaden an der Kamera zu vermeiden.

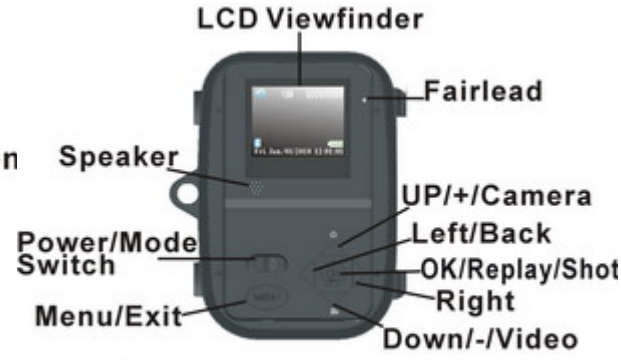
4. Kameragehäuse, Anzeige und Teileliste

Kameragehäusebeschreibung

Die Detec Secure Wildkamera verfügt über folgende Möglichkeiten externer Anschlüsse: LCD, Tastatur, Lautsprecher, SD-Karten Slot, SIM Karten Slot, Mikrofonanschluß, USB Anschluß, TV Ausgang, AA Batterie Depot, und externen DC Stromanschluß.

Die Detec Secure Wildkamera Vorderansicht wie in Abb. a; Anzeige & Tastatur wie in Abb. b; installation der Batterien siehe Abbildung c, Anschlüsse werden in Abbildung d beschrieben; Unterseite wird in Abbildung e beschrieben

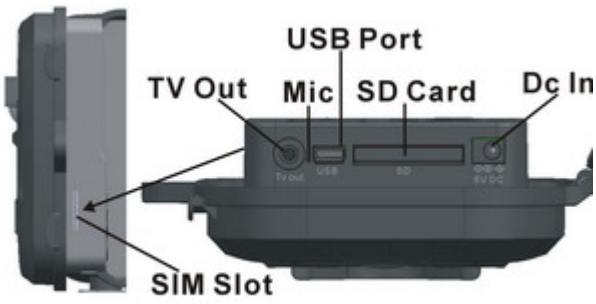
a. **Kamera Frontseite**



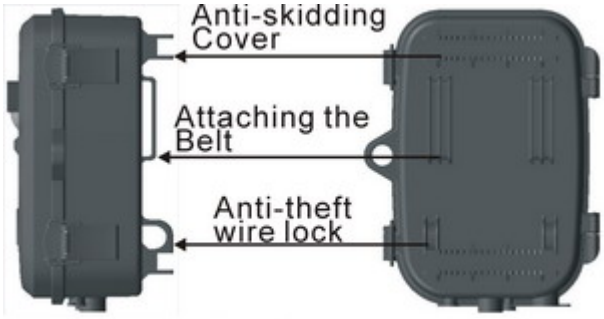
b. **Anzeige & Tastatur**

3 Möglichkeiten des Batteriebetriebes

c. **Einlegen der Batterien**



d. **Anschlüsse**



e. **Kamera Rückseite**

5、Kurzanleitung

- Die Kamera benutzt eine Standard SD-Speicherkarte (SecureDigital), um die Fotos (JPG-Format) oder Videos (ASF-Format) zu speichern.

- Es werden SD-Speicherkarten von 8 Megabyte bis zu 32 Gigabyte unterstützt. Die Karten können dabei in FAT16 oder FAT32 formatiert werden. Sollte es einmal Probleme mit der Lesbarkeit einer Karte geben, formatieren Sie die Karte mit der Formatierungsfunktion der Kamera neu und versuchen Sie es erneut.
  Beachten Sie, dass dabei alle vorhandenen Daten auf der Speicherkarte gelöscht werden.

  Die Kamera hat keinen internen Speicher. Sollte keine SD-Karte eingelegt sein, schaltet sich die Kamera automatisch wieder aus. Es wird empfohlen, Qualitätsspeicherkarten zu verwenden. Legen Sie die Speicherkarte nur ein, wenn die Kamera ausgeschaltet ist. Das Gleiche gilt für das Entfernen der Speicherkarte. Andernfalls kann es zu Datenverlust kommen.

- Stellen Sie beim Einlegen der Karte sicher, dass die goldenen Kontakte nach unten zeigen und dass der Schreibschutz der Karte ausgeschaltet ist. Andernfalls können keine Daten gespeichert werden.

- Schieben Sie die SD-Karte soweit in den Kartenschacht, bis sie spürbar einrastet. Die Karte passt nur in eine Richtung in den Kartenschacht. Wenden Sie dabei keine Gewalt an. Drücken Sie die Speicherkarte zum Entfernen leicht nach unten, bis Sie ein leichtes “Klicken” hören. Die Speicherkarte sollte dann soweit aus dem Gehäuse stehen, dass sie leicht entnommen werden kann.

- Zum Entnehmen der Karte drücken Sie diese kurz hinein. Dadurch wird die Arretierung gelöst, und Sie können die Karte entnehmen.

5.1.) Stromversorgung: Es gibt zwei Arten, die Kamera mit Strom zu versorgen.

- Interne Stromversorgung: Legen Sie 8 Mignon-Batterien (Typ AA, 1,5V) in den Batteriekasten ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Alternativ können auch entsprechende Akkus verwendet werden.

- Externe Stromversorgung: Sie können die Kamera über ein Netzteil mit Strom versorgen. Die Ausgangsspannung des Netzteiles muss 6V DC/1A betragen. Dabei sollten Sie zuerst das Netzteil mit der Kamera verbinden, danach das Netzteil mit dem Stromnetz.

5.2.) In Test mode: Die Kamera schaltet sich nach 1 Minute aus, sofern keine Taste gedrückt wurde, um Batterien zu sparen.

Indicator LED:

a、Nach dem Einschalten auf ON/Livemode blinkt die grüne LED für 15 Sekunden, danach ist die Kamera betriebsbereit.

b、Im Test Modus leuchtet die LED rot

5.3.) Kamera einschalten (Bild 1)

Wenn die Kamera mit einer SD-Karte sowie der entsprechenden Stromversorgung vorbereitet ist, kann sie eingeschaltet werden. Der Hauptschalter der Kamera besitzt 3 grundsätzliche Modi:

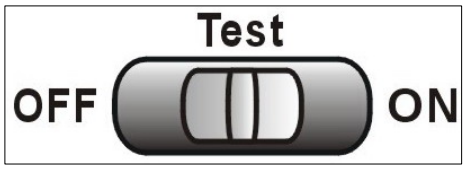


Bild 1

AUS (OFF): in dieser Position ist die Kamera ausgeschaltet

Test： Aktiviert den internen LCD-Monitor. Menüeinstellungen können vorgenommen werden sowie gespeicherte Bilder/Videos betrachtet werden

ON： In Position **ON** wird der **Live** mode geschaltet (LCD Anzeige ist AUS)

- **Nach dem Einschalten der Kamera benötigt diese in etwa 5 Sekunden bis zur Betriebsbereitschaft und Aufnahmefähigkeit.**

- Im Testmodus haben Sie folgende Möglichkeiten:

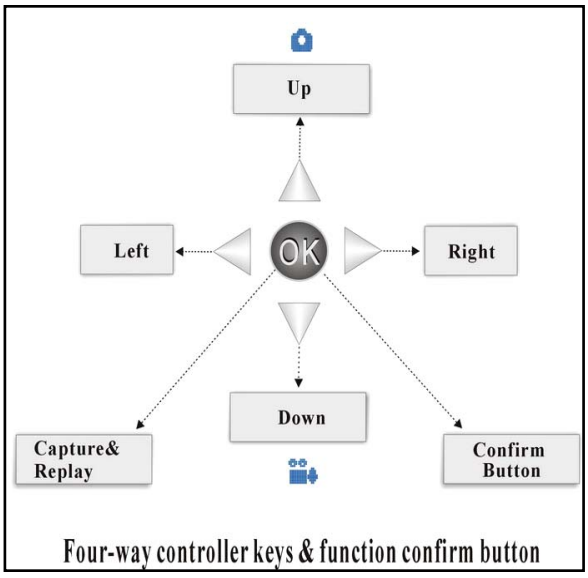
A. Parameter Einstellungen: Drücken Sie "**Menu**" für die Parametereinstellungen

B. Manuelle Aufnahme von Fotos und Video: Drücken Sie **Up/Down** für Foto oder Videoaufnahme. Sie können die Bilder/Videos mit hilfe des internen LCD betrachten.

C. Wiedergabe der Fotos oder Videos: Wählen Sie Playback im Kameramodus, oder drücken Sie "**OK**" für 5 Sekunden.

Fig.2

5.4.) Manuelle Aufnahme (Bild.2)



Four-way controller keys & function confirm button

Wird über Taste gesteuert. "**Up (Foto)/Down (Video)**

Foto aufnehmen:

Im Testmodus können Sie sich das Bild auf dem internen Monitor betrachten. Drücken Sie OK um das Bild auf der Speicherkarte zu speichern.

Video aufnehmen:

Im **Testmodus**, können Sie abhängig von der Batteriekapazität und Speicherverfügbarkeit Video aufnehmen; drücken Sie **OK** für Stopp und Speicherung des Videos auf der SD Karte.

5.5.) ON/Live Mode

1. Schieben Sie den Schieberegler auf die Position **ON**, um die Kamera betriebsbereit zu machen. Die Betriebsbereitschaft ist nach ca. 5 Sekunden erreicht.
   Um die Funktionsweise des integrierten Bewegungssensors nicht zu beeinträchtigen, vermeiden Sie Hitzequellen, wie z.B. Heizlüfter, vor der Kamera. Ebenso sollten sich keine regelmäßig bewegenden Gegenstände, z.B. wehende Büsche, Äste usw., vor der Kamera befinden. Dies kann zu **Fehlauslösungen** der Kamera führen.
2. Die Montagehöhe der Kamera sollte angemessen zum Objekt sein. In der Regel sind **1,5** bis **2** Meter Montagehöhe ausreichend.

Wenn der Hauptschalter in die Position **ON/Live** Mode geschaltet wird, blinkt die grüne LED für ca. 15 Sekunden.

Wenn Personen oder Tiere in den Erfassungsbereich der Kamera treten, wird die Kamera automatisch Fotos oder Videos erstellen, je nach gewählten Einstellungen. Die Dateien werden auf der SD-Karte gespeichert. Die Kamera hat eine Audio aufnahmefunktion, so dass das aufgenommene Video auch Ton enthält.

Ist die Kamera im **ON** Modus, werden keine manuellen Eingaben benötigt, und die Tastatur ist nicht funktionsfähig, sowie der LCD ausgeschaltet.

5.6.) Menü (Dargestellt in Bild 3)

Bild 3

Es gibt 4 Möglichkeiten, gespeicherte Bilder oder Videos anzusehen, bzw. zu löschen:

a.) Verbindung der Kamera zu einem PC über das mitgelieferte USB-Kabel.
b.) Anschluss der Kamera an ein TV Gerät (sollte sich im TEST Modus befinden)
c.) Durch Entnehmen und Auslesen der SD-Karte an einem PC.
d.) Durch direktes Betrachten auf dem integrierten LCD-Monitor

Vier Möglichkeiten der Betrachtung von Fotos / Video:

A、Anschluss über USB-Kabel:
Schalten Sie die Kamera aus (Position OFF) und verbinden Sie die Kamera mit einem PC über das USB Kabel. Die Kamera wird automatisch als Laufwerk erkannt.

B、Anschluss an ein TV-Gerät:
Verbinden Sie die Kamera mit dem mitgelieferten AV-Kabel mit einem TV-Gerät. Das TV-Gerät muss über die entsprechende Eingangsbuchse verfügen. Schalten Sie den Schiebeschalter der Kamera auf die Position **„TEST“**. Nachdem sich der Test-Modus eingeschaltet hat, halten Sie die Taste „OK“ für 5 Sekunden gedrückt.

* Drücken Sie die linke Cursortaste für das vorherige Foto und die rechte Kursortaste für das nächste Foto. Um in das Einstellungsmenü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **„OK“** für 5 Sekunden.

* Drücken Sie die **Up/Down** Taste für Ein- oder Auszoomen des Bildes, Drücken Sie “**OK”** einmal um zur Origihnalgröße zurückzukehren. Drücken Sie **Menu**, und wählen ein Bild, drücken Sie **OK** um ein Bild (**Delete one**) oder alle Bilder (**Delete all**) zu löschen.

* Bei der Wiedergabe von Videos drücken Sie **Up/Down** zur Einstellung der Lautstärke, drücken Sie **Menu** und danach **OK** for selecting **Delete one** or **Delete all** video clips.

C、Auslesen der SD-Karte am PC:

Entnehmen Sie die SD-Karte aus der Kamera und stecken Sie die Karte in ein entsprechendes Kartenlesegerät. Die Karte wird automatisch als Laufwerk erkannt.

D、Direktes Betrachten auf dem integrierten LCD-Monitor:

Die Bedienung enthält dieselben Arbeitsschritte wie beim Anschluss an ein TV-Gerät

Die Dateien werden in ein Verzeichnis mit Namen des Datums gespeichert.
“**.jpg**” für Bilder ”**.asf**” für Videodateien.

Zum besseren Verständnis sind die weiterführenden Einstellmöglichkeiten unter “Erweiterte Einstellungen” beschrieben. Schauen Sie bitte im **Menu** für alle möglichen Einstellungen nach..

5.7.) Kamera ausschalten (s. Abb. 4)

Um die Kamera auszuschalten, schieben Sie den Schieberegler auf die Position „OFF“

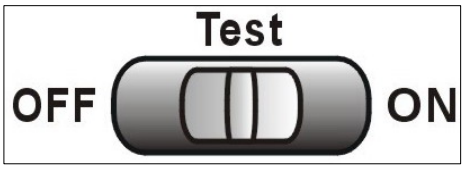


Abb. 4

Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, ist es ratsam die Batterien zu entfernen, da die Kamera selbst auf der Position „OFF“ einen geringen Stromverbrauch hat.

6、Erweiterte Einstellungen

Nachdem Sie sich mit den Grundfunktionen der Kamera vertraut gemacht haben, können Sie sich der fortgeschrittenen Menüführung widmen. Im Prinzip sind die erweiterten Optionen ähnlich wie die Grundfunktionen einzustellen, sie sind lediglich etwas genauer beschrieben.

Parametereinstellungen

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen, stellen Sie den Schieberegler auf die Position **„TEST“**. Nach einer kurzen Weile ertönt ein Signalton und der Monitor schaltet sich ein.

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **„MENU“**. Nun können Sie die Einzustellenden Parameter auswählen. Weiterführende Informationen werden im LCD angezeigt, so daß Sie die Einstellungen leichter vornehmen können. Diese sind leider nur in Englisch verfügbar. Die meisten Funktionen werden über Piktogramme angezeigt.

A、Schalten Sie die Kamera im Testmodus ein (Test Mode)

Zum Einstellen der Parameter wechseln Sie, falls nicht schon geschehen in den Test Modus.

Nach dem Einschalten des **Test Modus,** **Siehe Abb.5**

Abb.**5**

Im **Test** Modus, zeigt der Bildschirm folgendes an (s. Abb. unten)**:**

(a. Kamera/Videomodus, b. Bild/Videoauflösung, c. Anzahl der Fotos/Videos und Restspeicher,
d. SD Karten status, e. Batteriestand, f. Datum/Monat-Tag-Jahr, Zeit: Std-Min-Sek.
g. Tonaufnahme)

Im Kameramodus erscheint oben 0000/0000. Die linken Zahlen stehen für die Anzahl der aufgenommenen Bilder. Die rechten Zahlen stehen für die noch verfügbare Anzahl an Bildern. Das Limit sind 9999 Bilder/Videos. Dies wird durch die Größe der SD-Karte bedingt.
Im Videomodus steht oben “00:00:00”. Dies ist die verfügbare Restzeit. Sie wird durch die Größe der SD-Karte bedingt.
Die verfügbare Anzahl an Fotos/Videos wird durch Qualitätseinstellungen und Anzahl und Zeiteinstellungen bedingt. Sie sollten Qualitäts SD-Karten verwenden, damit die Kamera die richtige Kapazität automatisch erkennenn kann.

B、Einstellbare Parameter im Testmodus (Test Mode).
Stellen Sie zunächst die gewünschte Sprache unter Punkt 16 ein. In der deutschen Sprache erscheinen folgende Menüeinträge.

Drücken Sie “**Menu** “um in die Parametereinstellungen zu gelangen:

1 Kamera Modus
2 Digital Zoom
3 Fotogröße
4 Anzahl Fotos
5 Videogröße
6 Videolänge
7 Tonaufnahme
8 Intervall
9 Video Bilder/Sek.
10 Datumsstempel
11 Uhrzeit einstellen
12 Sensibilität
13 Frequenz_ED
14 SD Karte formatieren
15 TV out
16 Sprache
17 Timer
18 Werkseinstellungen
19 GPRS Modus
20GPRS Einstellungen
21 Senden an
Detec Secure Artikel No. 790057 MMS Kamera: GPRS Einstellungen auf der letzten Seite

C、Drücken Sie **MENU** um in die Einstellungen zu gelangen.

(Drücken Sie Up/Down zur Auswahl, drücken Sie OK zum Beenden der Einstellung, drücken Sie “Exit” zum Abbruch der Einstellung, bitte verfahren Sie wie folgt :

Menu =

Left=

OK=

(1) Einstellungen im Kameramodus

Es gibt 2 Wege die Einstellungen vorzunehmen. Einer ist die **Kurzwahltaste** zu benutzen und der andere führt über das Menü. Über **Kurzwahl** können Sie den Kameramodus auf „Kamera“ stellen indem Sie die **AUF**, und „Videomodus“ indem Sie auf **AB** drücken.

Das Beispiel zeigt wie Sie den Modus auf “Video” umstellen, wenn die Kamera auf “Kamera” steht:

a) Im **MENÜ** sehen Sie die Einstellung Kamera Modus. Drücken Sie **OK** im Kameramodus, der Wert “Kamera” leuchtet auf.

b) Dieser Parameter besitzt 3 Werte: “Kamera” “Video” und “Wiedergabe “Drücken Sie AUF/AB um zwischen den Werten zu wählen. Im Beispiel erscheint nach dem drücken von “AB” der Wert Video.

Drücken Sie **OK** um die Einstellung zu speichern oder **MENÜ** um die Änderung zu verwerfen und zum Testmodus zurückzukehren, falls Sie **Links** zur Rückkehr ins **Menu** drücken, bedenken Sie das alle Änderungen, welche Sie bisher ausgeführt haben verloren gehen, auch jederzeit bevor Sie auf OK gedrückt haben. Nach dem drücken von OK wird der Wert gespeichert.

c) Wiedergabe: wählen Sie **“Wiedergabe”**, drücken dann **OK**, Bilder oder Videos können mit “**Links/Rechts”** für vorheriges/nächstes gewählt werden. **Auf/Ab** zoomt das Bild ein oder aus, oder reguliert die Lautstärke.

Bei Bildbetrachtung, können Sie mit “**Auf/Ab**” das Bild zoomen und mit “**Links/Rechts**” den gezeigten Ausschnitt bewegen; drücken Sie **OK** um zur originalen Anzeige zurückzukehren, mit “**Links/Rechts**” wählen Sie das vorherige/nächste Bild.

(Videowiedergabe, werden nach Datum/Zeit sortiert, drücken Sie “**Links/Rechts**” zur Auswahl, drücken Sie **OK** zur Wiedergabe, wählen Sie **Auf/Ab** zur Lautstärkenregulierung.)

*** Fotos/Videos löschen**, während der Wiedergabe, drücken Sie ”**Menu**” und “**OK**” um zwischen **Löschene one** oder **Löschen all** auszuwählen**.** Drücken Sie **OK** Taste für 5s, kehren Sie denn in den **Testmodus** zurück.

(Sollte es während der Aufzeichnung zum Stromausfall gekommen sein wird Ihnen ein File Error angezeigt, wenn Sie das Video abspielen möchten.)

⑵ **Digital Zoom : (2X/3X/4X)**

Grundeinstellung: “NO”

Im **Digital Zoom Modus**:

a) drücken Sie **Up/Down** um zwischen **Yes & NO** zu wechseln**,**

b) drücken Sie “**OK** ”und dann **Up/Down** zur Auswahl von (**(2X / 3X / 4X),**

c) drücken Sie "**OK"** zum Beenden, oder **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne speichern und Rückkehr zum letzten Schritt.

Falls Sie keinen digitalen Zoom benötigen stellen Sie diesen auf "**Nein**", und drücken **OK** zum Beenden der Einstellung.

⑶ Fotogröße

Es gibt 3 verschiedene Einstellmöglichkeiten: 12 Megapixel, 8 Megapixel und 5 Megapixel. Der voreingestellte Wert beträgt 12 Megapixel.

Fotogröße ändern:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um die **Fotogröße** zu wählen "12M/8M/5M"
b) Drücken Sie **OK** um die Einstellungen zu speichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren.

⑷**Anzahl der Schnappschüsse**

Hier können Sie die Anzahl der Schnappschüsse von **1-3** einstellen,

Im **Anzahl Fotos** Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **1/2/3** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑸ Videogröße

Dieser Parameter besitzt 3 Werte: VGA (720×480） VGA (640×480）und QVGA (320×240）.

Grundeinstellung ist "720x480" (VGA).

Im **Video Size** Modus:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Video Größe "**. "720/640/320" zu wählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren.

⑹ Videolänge: 5s-60s.

Dieser Parameter kann nur im **Live** Modus eingestellt werden.

Grundeinstellung: 5s

Im **Videolänge** Modus:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **5-60s** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren.

(7) **Audioaufnahme** : “Ja/Nein”, das Symbol / zeigt den Status“Ja/Nein” an.

Grundeinstellung: “Ja”

Im **Tonaufnahme** Modus:

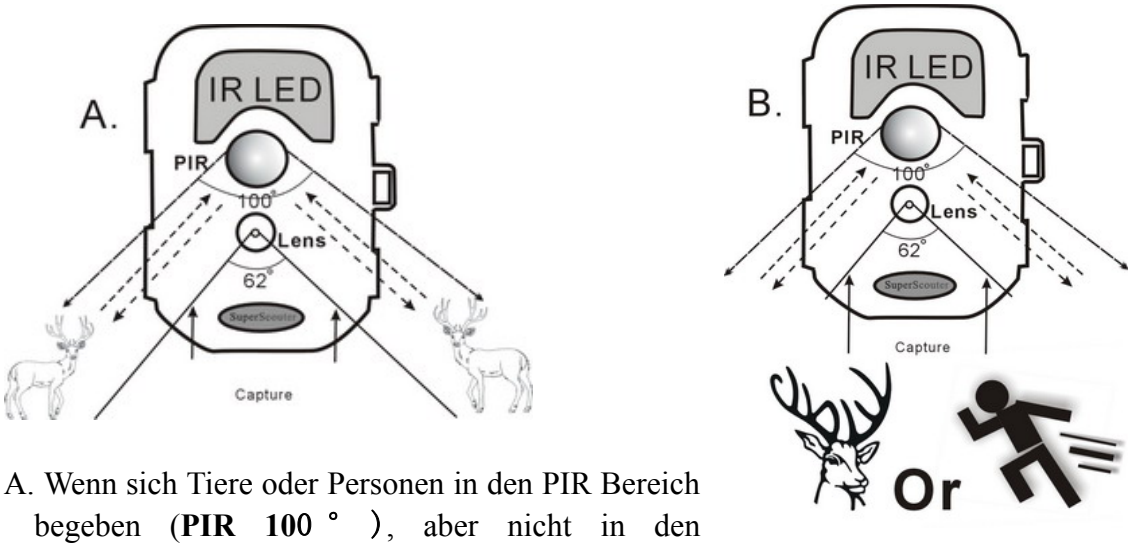
a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Ja/Nein** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

(8) **Intervalleinstellungen : 00s-60min,**

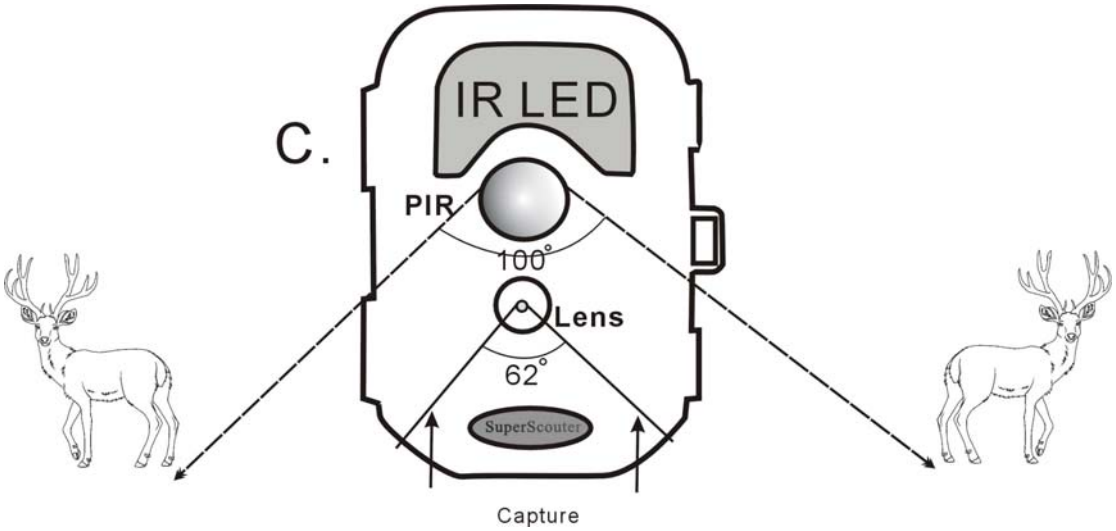
Der Auslöseintervall des PIR-Sensors ist von 0 Sekunden bis 60 Minuten einstellbar. Das bedeutet, dass nach der Auslösung der Kamera, die voreingestellte Zeit abgewartet wird, bis die Kamera das nächste mal auslöst (unabhängig davon, ob sich jemand vor dem PIR-Sensor befindet oder nicht). Somit löst die Kamera innerhalb der eingestellten Intervallzeit nicht aus.

Beispiel: nach dem Setzen des Intervalls auf 3min und dem Einschalten des Kameramodus wird die Kamera jede Bewegung im Sichtbereich des PIR aufnehmen, danach wird sich der Sensor für 3 Minuten abschalten. Während dieser Zeit werden KEINE Bewegungen im Bereich der Kamera erfasst.。

Die 3 Bilder stellen die Funktionsweise des PIR dar (PIR 100°，Kamera Sicht 62°):



A. Wenn sich Tiere oder Personen in den PIR Bereich begeben (**PIR 100°**), aber nicht in den Kamerabereich (62°), startet die Kamera mit der Aufnahme von Bildern/Videos. So kann es passieren, dass auch leere Bilder (ohne Objekte) aufgenommen werden.
B. Wenn die Personen oder Tiere in den Kamerabereich gelangen startet die Kamera Bilder/Videos in hoher Qualität aufzunahmen.
C. Die Kamera reagiert nicht auf Bewegungen ausserhalb des PIR Bereiches.



Hinweis: Sollte sich eine Person oder ein Tier sehr schnell an der Kameralinse vorbeibewegen, kann es passieren, dass die Bilder verschwimmen. In diesem Fall ist es ratsam, die Anzahl der Schnappschüsse auf 2 oder 3 hochzusetzten.

Voreinstellung: 0s
Im **Interval** Modus:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **0-60min** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑼ **Videorate : 30/15 fps**
Die Videorate kann entweder 15 oder 30 Bilder pro Sekunde betragen

Voreinstellung: 30 fps
Im **Video Bilder/Sek** Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **30/15 fps** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑽ **Zeitstempel: ON/OFF**
Hier kann entschieden werden, ob auf dem Bildmaterial (Foto/Video) ein Zeitstempel mit Uhrzeit/Datum/Mondphase erscheinen soll, oder nicht.

Voreinstellung: “ON”
Im **Zeitstempel** Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Ein/Aus** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑾ **Uhrzeit einstellen**: (Monat/Tag/Jahr) gültige Jahreszahl von 2010-2030, Zeit: Std/Min)

Voreinstellung: **“01:01:2011 12:01”**
Im **Uhrzeit Einstellen** Fenster:

a) Drücken Sie **Links** o. **Rechts** um Monat/Datum/Jahr—Std: Min auszuwählen
b) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um den Wert zu ändern.
c) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑿ **PIR-Sensorempfindlichkeit : Hoch/Normal/Niedrig**

Die Empfindlichkeit des PIR Bewegungsmelders lässt sich in drei Stufen einstellen. Sollte es zu Fehlauslösungen kommen, beispielsweise durch sich bewegende Äste im Wind, Nebel usw., ist es ratsam die Empfindlichkeit des Bewgungssensors herabzusetzen.

Grundsätzlich empfiehlt sich eine hohe Empfindlichkeit für die Anwendung im Innenbereich und eine niedrige Empfindlichkeit für Anwendungen im Außenbereich.

Voreinstellung: Normal
In **Sensor Level** mode:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Hoch/Normal/Niedrig** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⒀ **Frequenz: 50/60Hz**

Grundeinstellung: 50Hz
Im **Frequenz_ED** Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **50/60Hz** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne Speichern der Änderungen.
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑭ **Formatierung :Ja/Nein**

Unter dem Menüpunkt, kann die eingelegte SD-Speicherkarte formatiert werden. Dies kann notwendig sein, falls eine Karte nicht korrekt von der Kamera erkannt wird.

Durch Formatieren der Karte werden alle Daten gelöscht !

Vergewissern Sie sich vorher, ob sich keine Daten mehr auf der Karte befinden, oder diese nicht mehr benötigt werden. Andernfalls erstellen Sie vorher eine **Sicherungskopie**.

Voreinstellung: “Nein”

Im Format Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Ja/Nein** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne zu Speichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

Falls Sie “Ja” gewählt haben erscheint nach erfolgtem Vorgang “Karte formatiert”

⑮ **TV Ausgangssignal : NTSC/PAL.**

Das Ausgangsignal kann zwischen NTSC und PAL umgeschaltet werden.

Voreinstellung: NTSC

Im TV **Out** Modus:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **NTSC/PAL** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne Speichern der Änderungen.
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑯ **Sprache : English/Deutsch/etc.**

Die Menüsprache kann in mehrere Sprachen eingestellt werden

⑰ **Timer Einstellungen : Aus/Ein:**

Beachten Sie das Zeiteinstellungen nur wirksam sind, falls der Timer eingeschaltet ist (EIN). Die Schritte sind wie folgt:

Voreinstellung: AUS

Im **Timer** Fenster:

a) Zunächst wählen Sie “Ein”, drücken Sie **Links** oder **Rechts** um die Start- Endzeit einzustellen :**Stunde: Minute**
b) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um den Wert zu ändern.
c) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

⑱ **Werkseinstellungen : Nein/Ja**

Dadurch werden alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Voreinstellung: "Nein"

Im **Werkseinstellungem** Fenster:

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Nein/Ja** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne Speichern der Änderungen.
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

(Die folgenden 3 Einstellungen sind nur in der 790057 MMS Kamera wirksam)

(19) GPRS Modus—Aus/Ein

Grundeinstellung: Aus

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Aus/Ein** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne Speichern der Änderungen.
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

(20)GPRS Setting

Grundeinstellung:
URL Einstellung: mmsc.monternet.com
APN Einstellung: cmwap
IP Einstellung: 10.0.0.172
Port Einstellung:80

Wir empfehlen zunächst eine LEERE SD Karte einzulegen. Schalten Sie danach die Kamera ein und begeben sich in den Test Modus. Stellen Sie sicher, daß eine SIM Karte eingelegt ist. Mit Links können Sie einen GPRS SignalTest durchführen. Nun schalten Sie die Kamera aus, und entnehmen die SD Karte oder schließen die Kamera per USB Kabal am PC an. Laden Sie auf der Detec-Secure Homepage unter Artikel 790057 die GPRS.dat Datei herunter und kopieren die benötigten Einträge an die Stellen Ihrer Datei auf der SD Karte.

(21) Senden an: Telefon/Email

Grundeinstellung: Telefon

a) Drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Telefon/Email** auszuwählen
b) Drücken Sie **OK** um die aktuelle Einstellung zu sichern
c) Drücken Sie **Links** zum Abbruch der Einstellung ohne Speichern der Änderungen.
d) Drücken Sie **Menü** um zum **Test** Modus zurückzukehren

Sie können auswählen ob eine MMS oder eine Email verschickt wird. Beides ist zeitgleich NICHT möglich.

7. Generelle Kamerafeatures

7.1.) IR Live Modus, begeben Sie sich in den **Live** Modus, bevor der **Live** Modus geschaltet ist, blinkt die LED für 15 Sekunden grün, diese Zeit ist zur Vorbereitung der Beobachtung gedacht. So können Sie z.B. die Kamera fixieren, das Gehäuse schliessen und den Platz verlassen.

In dieser Zeit blinkt die LED grün für 15s, nachdem die LED erloschen ist, startet der Sensor mit der Arbeit. Beachten Sie bei der Montage der Kamera in 3m Höhe, daß keine großen Temperaturunterschiede oder bewegliche Objekte auf das Gerät einwirken können um Falschauslösungen zu vermeiden, wie z.B. große Blätter, Äste oder Hitzequellen.

Beachten Sie bitte, dass der PIR sehr temperaturempfindlich ist. Falls der Temperatur-unterschied zwischen der Kamera und dem Objekt größer wird, wird auch die Distanz größer. Die weiteste Entfernung, welche der Sensor schafft sind 15m, wogegen die optische Reichweite bei 32 Grad C nur bei 6m liegt.

Wenn Tiere oder Personen in den Sensorbereich der Kamera treten beginnt diese mit der Aufnahme von Fotos oder Video gemäß den Benutzerspezifischen Einstellungen.

7.2.) File system---Die Kamera unterstützt 2 Filesysteme Formate: FAT16 und FAT32, Grundeinstellung ist FAT16 um Bilder und Videos zu speichern.

7.3.) File format---Diese Kamera nutzt zur speicherung der Fotos/Videos eine SD Karte im Ordner namens \DCIM. Jede neue Aufnahme wird entsprechend der Aufnahmezeit durchnummieriert. Der Speicherneme ist z.B. SY000001.jpg oder SY000001.asf.

8、Software upgrade

Beschreibung des Kamera Updates über SD Karte

Detec Seucre Wildkameras der Versionen 790055 / 790056 und 790057 Software Updates
Die Software ist eine Grundvorraussetzung zur einwandfreien Funktion der Kamera. Um sicherzustellen, daß die neueste Version installiert ist gehen Sie wie folgt vor:

Hinweis:

1. Legen Sie frische AA Batterien ein, oder schliessen das DC Netzteil an, stellen Sie sicher, dass keine Stromunterbrechnung während des Updatevorgangs eintreten kann.
2. Nach erfolgter Aktualisierung schaltet sich die Kamera selbstständig ab.
3. Gleiche Kameramodelle können die selbe SD Karte zum Softwareupdate nutzen.
4: 790055 & 790057 können nicht mit der gleichen Version bespielt werden.
5. Sie können über die Herstellerseiten die neueste Version der Software herunterladen.

Software Updates:

1. Eine leere formatierte SD-Karte wird für das Update benötigt.

2. Bitte kopieren Sie NUR die folgenden Dateien in das Hauptverzeichnis der SD Karte
1) . spec.bin
2) . elf Datei

3. Schalten Sie die Kamera aus (**off**), legen die SD Karte ein, halten die **UP** Taste und schalten in den Test Modus, bis die LED rot blinkt, dann lassen Sie die Taste los.
Die LED blinkt daraufhin 10-20sek. Nach Beendigung des Updatevorgangs erlischt die rote LED.

Bitte beachten Sie, dass ein Software Update nur Sinn macht, sofern es neue Features oder Funktionen oder ggf. eine andere Systemsprache gibt. Sie können Regelmäßig auf der Detec-Secure Homepage (www.detec-secure.de) reinsehen und unter der Artikelnummer der Kamera (790055 / 790056 / 790057) die entsprechende Software herunterladen, sofern es eine Version gibt, welche wir für nötig erachten bereitgestellt zu werden.

9、Montage der Detec Secure Wildkamera

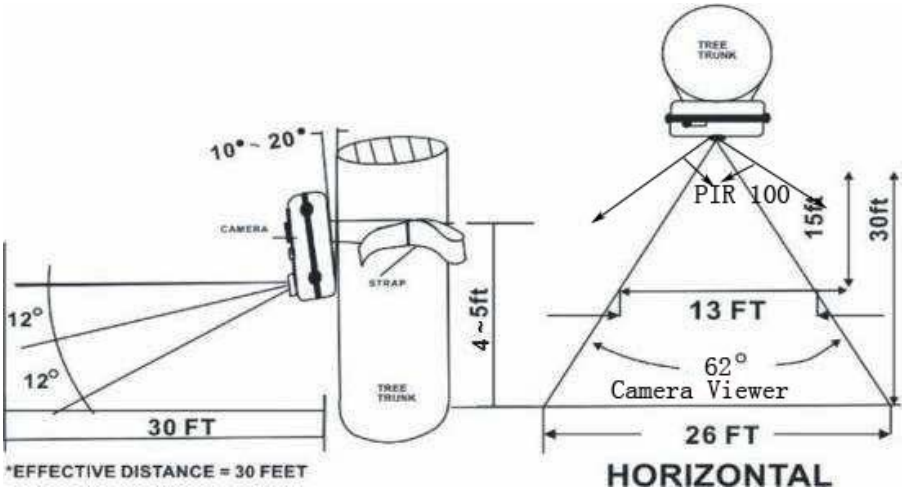
Wenn Sie die Kamera im Außenbereich zu Jagdzwecken, zur Beobachtung oder Erforschung der Lebensweise von Tieren einsetzen möchten, muss diese an einen geeigneten Platz montiert werden. Dazu ist die Kamera mit einer Sägezahn Rückseite, einem Gurthalter, einer Vorrichtung für Stahlseile und einer Möglichkeit des Abschließens ausgestattet.

Es gibt 4 Arten die Kamera zu montieren:

1、Benutzen Sie den Gurt
2、Benutzen Sie ein Seil oder Stahlseil
3、Benutzen Sie beides zur zusätzlichen Sicherung
4、Zur Sicherheit können Sie die Kamera mit einem Schloß abschliessen.

Es wird empfohlen die Kamera an einen Baum mit mind. 15cm Durchmesser zu montieren. Um die besten Bildergebnisse zu erhalten sollte sich der Baum zwischen 3 und 6 Metern von der zu beobachtenden Stelle befinden, und die Montagehöhe sollte 1,5-2m betragen. Die Zielrichtung der Linse und die Bewegungsrichtung zu beobachtender Objekte sollte Orthogonal zueinander verlaufen. (Es wird empfohlen die Kamera 1,5-2m über dem Boden mit leichter Neigung nach unten zu montieren)
Stellen Sie sicher das die Kamera nicht NACH Westen oder Osten zeigt, damit die auf- oder untergehende Sonne die Kamera nicht blendet. Reinigen Sie die Frontseite der Kamera regelmässig um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Sie können Falschauslösungen vermeiden, wenn Sie die Größe, Geschwindigkeit etc. der zu beobachtenden Objekte bei der Standortwahl und der Montagehöhe berücksichtigen.



PIR Empfangsbereichs Diagramm

10、Grundeinstellungen der Detec Secure Wildkamera

Software Stand Aug. 2013

NO.	MENU Setup	Default Set
1	Kameramodus	Kamera
2	Digital Zoom	1X
3	Fotogröße	12M
4	Anzahl Schnappschüsse	1
5	Videogröße	720
6	Videolänge	5s
7	Audio Aufnahme	Yes
8	Intervall	0s
9	Bildrate Video	30fps
10	Zeitstempel	Ja
11	Uhr Einstellungen	01/12/2010 .12:01:01
12	Sensor Level	Normal
13	Frequenz	50Hz
14	Format	Nein
15	TV Ausgabeformat	NTSC
16	Sprache	English
17	Zeiteinstellungen	Nein
18	Grundeinstellungen	Nein
19	GPRS Modus	AUS
20	GPRS Einstellungen	Nein
21	Senden An	Telefon

Die Parameter Nr. 19/20/21 funktionieren nur mit dem Modell 790057 Kamera.

Falls Sie die aktuellen Parameter einsehen möchten, drücken Sie im Testmodus 1x die Menü Taste. Sie können dann die Parameter lt. Anleitung einstellen.

11: Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Die Kamera schießt permanent Fotos, auf denen kein Objekt zu sehen ist?

Hierbei handelt es sich nicht um eine „Fehlauslösung“. Der Bewegungsmelder der Kamera erkennt eine Bewegung und löst aus, obwohl sich kein (gewünschtes) Objekt vor der Kamera befindet.

Ursache hierfür können sein: - Blätter, Büsche, Äste oder ähnliches, was sich im Wind bewegt
- Positionierung der Kamera in der Nähe von Wasser (Fluß/See)
- Hitzequellen vor der Kamera

Um dies zu vermeiden, positionieren Sie die Kamera an einem günstigeren Ort oder stellen Sie die Empfindlichkeit des Sensors herab.

2. In the PIR and camera view area, if you have install timer game feeder, during this period, the animals will eat the food, then the camera will take continuous images. Till the animals stop moving or leave the area, the camera will stop taking pictures. You can setup the camera interval according to your request.

Batterie ist zu schnell leer

1. Die Batterielebensdauer hängt von der Anzahl der geschossenen Fotos/Videos sowie von der Temperaturumgebung ab.
2. Stellen Sie sicher nur volle Batterien eingelegt zu haben. Mischen Sie keine vollen mit halbvollen Batterien.
3. Benutzen Sie nur hochwertige SD-Speicherkarten. Günstige Speicherkarten können ebenfalls den Stromverbrauch erhöhen. .
4. Schalten Sie die MMS Funktion sowie die GPRS Ortung aus, wenn es nicht notwendig ist. Dadurch lassen sich erheblich längere Betriebszeiten erreichen. Sollten Sie nicht auf die Funktion verzichten können, wird empfohlen eine externe Stromquelle zu nutzen.

Dies bezieht sich nur auf das Model 790057 mit MMS sowie GPRS Unterstützung !

Die Kamera stoppt die Aufnahme oder startet keine Aufnahme

1. Vergewissern Sie sich, ob auf der Speicherkarte genügend Kapazität zur Verfügung steht. Ist die Speicherkarte voll, stoppt die Kamera die Aufnahmen und schaltet sich automatisch aus.
2. Überprüfen Sie die Batterien
3. Der Schiebeschalter muss auf der Position „ON“ stehen.

F: Die Detec Secure Wildkamera schaltet sich nicht ein

A: 1. Stellen Sie sicher, dass mindestens 4 Batterien eingelegt sind. Empfohlen werden 8 Batterien um die maximale Aufnahmedauer zu gewähren. Achten Sie desweiteren darauf, daß es sich um den gleichen Batterietyp handelt.

2. Achten Sie auf korrekte Polung der Batterien. Installation -> Siehe Anleitung.

F: Foto und/oder Video Qualitätsprobleme
A:
1: Nacht Fotos und/oder Videos erscheinen zu dunkel
a. Prüfen Sie die Batterieanzeige, ob noch ausreichend Kapazität vorhanden ist. Das Blitzlicht schaltet sich bei androhendem Batterieende selbstständig ab..
b. Sie erhalten die besten Ergebnisse sofern sich das aufgenommene Objekt im idealen Kamerabereich befindet 62° (12m) Objekte in größerer Entferneung erscheinen dunkel.
c. Beachten Sie bitte, wenn die Fotoanzahl höher als 1 eingestellt ist, und das Intervall kurz ist, das einige Fotos dunkler sein können, da die Fotos geschossen werden bevor sich das Blitzlicht wieder vollständig aufgeladen hat.

2: Tageslicht Fotos und/oder Video erscheint zu dunkel
a. Stellen Sie sicher, daß die Kamera nicht von der Sonne angestrahlt werden kann, da der automatische Filter ansonsten die Belichtung zurückfährt und die Bilder zu dunkel werden können.

3: Nacht Fotos und/oder Videos erscheinen zu hell
a. Sie erhalten die besten Ergebnisse, sofern das Objekt im optimalen Ausleuchtungsbereich ist. Es sollte nicht dichter als 10° (3m) von der Kamera entfernt sein, da nähere Objekte u.U überbelichtet werden.

4: Tageslicht Fotos und/oder Videos erscheinen zu hell
a. Stellen Sie sicher, daß die Kamera nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist, da die Aufnahmen sonst zu hell werden können.

b. Wenn das aufzunehmende Objekt im IR-LED Modus unter 3m an der Kamera ist, erscheint das Objekt weiss.

5: Es erscheinen verzerrte Bilder
a. Im Falle, dass sich Tiere o.ä. zu schnell bewegen kann es zu Bildverzerrungen kommen.

6: Rote, grüne oder blaue Fehlfarben
a. Unter bestimmten Belichtungsoptionen kann es passieren, daß der Sensor gestört wird und Fehlfarben liefert. Bitte den Standort prüfen und ggf. anpassen.
b. Sollte dies ständig auch mit Ortswechseln passieren, ist es möglich das der Sensor dauerhaft gestört ist und repariert werden muss. Wenden Sie sich in diesem Falle an Ihren Verkäufer.

7: Kurze Videoclips oder nicht der eingestellten Länge entsprechende Aufnahmen
a. Stellen Sie sicher, daß die SD-Karte nicht voll ist.
b. Stellen Sie ausserdem sicher, daß die Batterien noch über Kapazität verfügen, die Kamera nimmt mit leeren Batterien nur noch kurze Clips auf um Energie zu sparen.

8: Mit eingeschalteten IR-LEDs kommt es vor das die Kamera manchmal auch tagsüber schwarz weiss Bilder und/oder Videos aufnimmt?

a. Dieses Phänomen tritt machmal bei innenraum oder morgentlichen Aufnahmen auf. Die Kamera schätzt den Lichtwert automatisch ein. So kann es in Grenzfällen passieren das der Sensor mal farbig, mal schwarzweiss aufnimmt. Der Lichtwert hängt von Faktoren, wie Lichtstärke, Beobachtungswinkel etc. ab, so daß geringfügige Änderungen am Blickwinkel etc. eine verbesserung des Bildmodus herbeiführen kann.
b. Durch Standortveränderung können bessere Ergebnisse erzielt werden.
c. Die Lichtempfindlichjkeit der Kamera ist an Infrarot Aussenaufnahmen angelehnt und diesbezüglich eingestellt.
d. Es ist nicht nötig die IR-LEDs tagsüber zu benutzen, Sie können diese abschalten. Es ist aber zwingend notwendig diese nachts zu betreiben, daher schalten Sie diese entweder bei Bedarf ein, oder lassen Sie eingeschaltet, falls Sie die Kamera nicht regelmässig überwachen.

F: Modell 790055/56/57 Die Kamera stellt keinen Zeitstempel dar
A: Stellen Sie sicher, daß die Funktion Zeitstempel (TimeStamp) eingeschaltet ist.
F: Auf den Fotos sind keine gewünschten Objekte zu sehen
A:
1: Prüfen Sie die “Sensor Level” (PIR sensitivity) Einstellungen. Bei warmen Umgebungsbedingungen setzen Sie den Level auf “High” und bei kalten Umgebungstemperaturen auf “Low”.
2: Versuchen Sie die Kamera nicht in der Nähe von Hitzequellen aufzustellen.
3: In einigen Fällen führt die Montage der Kamera über Wasser zu Fehlaufnahmen durch Bewegungen, versuchen Sie die Kamera über festem Boden zu installieren
4: Vermeiden Sie die Kamera an dünnen Bäumen zu installieren, welche sich durch Wind etc. bewegen könnten.
5: Vermeiden Sie Äste o.ä. im Sichtbereich der Kamera.

F: PIR Sensor LED Blitzlicht/Blitzt nicht
A: Im Arbeitsmodus blitzt die LED Lampe nicht oder nicht in kurzen Abständen um die Kamera versteckt zu halten. Sie könnte sonst von Personen oder Tieren gefunden werden.

F: Modell 790055/56/57 Die Kamera speichert die Einstellungen nicht
A: 1. Stellen Sie sicher, daß die Einstellungen auch im Abschluß gespeichert werden.
2. Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern schaltet die Kamera wieder auf die Grundeinstellungen zurück.

F: 790055-57 Die Kamera kann aufgenommenes Video nicht öffnen, beschädigte Dateien?
A: Eine minderwertige SD Karte kann den Fehler verursachen.
Unvorhergeseher Stromausfall. Falls die Batterien leer sind oder das Netzteil abgezogen wird. Bitte achten Sie darauf, daß die Kamera zunächst ausgeschaltet wird bevor Batterien entnommen, oder das Netzteil abgestöpselt werden.

F: Gibt es einen Unterschied in der Empfangsleistung bei interner oder externer GPRS Antenne?

A: Nein, die GPRS Antenne ist wie bei einem Mobiltelefon intern verbaut und hat einen ausreichenden Empfang. Die Empfangsleistung hängt vom Netzbetreiber ab. Es wird empfohlen den Netzbetreiber mit dem besten Empfang in Ihrer Gegend zu wählen.

F: Modell 790055/56/57 Die Kamera stürzt oft ab oder bleibt „hängen".

A:Bitte starten Sie die Kamera neu. Es kann vorkommen, dass das Netzteil oder die SD Karte schlechter oder nicht ausreichender Qualität sind und das System beeinträchtigen. Es ist nicht möglich, daß die Kamera die SD Karte beschädigt, sofern es sich um eine Markenkarte handelt. Es sind viele Billig SD Karten im Umlauf, welche nicht geeignet sind.

F: Die ersten oder letzten Bilder sind von schlechter Qualität (Verzerrt oder weiss)

A:1:Wenn die Kamera eingeschaltet wird sollten Sie diese nicht mehr in der Hand halten, dies erzeugt verzerrte Bilder. Eine feste Montage behebt dieses Problem.

2:Nach dem Einschalten auf die Position ON blinkt die LED 15s grün um Zeit zum Vorbereiten zu geben. Nach 15s startet der Aufnahmemodus.

Der Benutzer kann dies umgehen, indem er die Kamera zunächst final montiert, das Gehäuse öffnet, die Kamera einschaltet, das Gehäuse schliesst, es verbleiben noch 15 Sekunden um finale Ausrichtungen vorzunehmen.

3:Für gewöhnlich schaltet der Benutzer die Kamera von vorne aus. Dies erzeugt überbelichtet Bilder. Um dies zu vermeiden sollte die Kamera von der Seite her angefasst und aus- bzw. eingeschaltet zu werden. (Nicht im Sichtbereich der Kamera).

F: Die Wildkamera zoomt die Bilder

A: Erhöhen Sie den Pixelbereich jedes Fotos, die Grundeinstellung ist Originalgröße, der Benutzer kann aber "2X/3X/4X" Digitalzoom als Einstellung wählen.

F: Beim Anschluß der Wildkamera am TV erscheinen wackelige, schlechte Bilder

A: Strom ist nicht stabil. Prüfen Sie das Netzteil oder Ihren Stromanschluss
Achten Sie darauf die Bildrate Ihres lokalen TVStandart zu wählen, Sie können zwischen 50Hz (PAL) und 60Hz (NTSC) auswählen.

F: Nach Einlegen einer SIM Karte kann die Kamera keine MMS oder Email senden?

A:

1:Stellen Sie sicher das der PIN auf der SIM Karte deaktiviert ist und die Kamera Zugang zum Netzwerk erlangt. (Sie können die PIN mit Ihrem Handy deaktivieren.) Stellen Sie sicher das die SIM Karte auch GPRS Funktionen ausführen kann. Falls Ihre SIM Karte KEINE GPRS Funktionen bereitstellt, kann die Kamera kein Signal empfangen und nichts senden.

2:In den GPRS Einstellungen. Geben Sie bitte die korrekten Daten laut Bedienungsanleitung und den Informationen Ihres lokalen Netzbetreibers ein. Bevor Sie die MMS Funktion nutzen, ist es empfehlenswert zunächst Einstellungen in Bezug auf Qualität etc beim lokalen Netzbetreiber vorzunehmen oder zu erfragen, welche Möglichkeiten der Betreiber bietet.

3: Schalten Sie in den Testmodus, stellen den GPRS Modus auf “ON”, danach stellen Sie die “GPRS Grunddaten ein, sowie die “Send To” Empfangsdaten. Drücken Sie “Links” um das GPRS Signal zu suchen, falls es gefunden wird erscheint “Signal search done”. Falls es misslingt erscheint “signal search fail”

4: Nachdem das Signal gefunden und eingestellt wurde können Sie die Kamera auf „ON“ in den Livemodus schalten, Sie können nun die MMS Funktionen nutzen und Bilder versenden.
5: Stellen Sie sicher, das Ihre Kamera über ausreichend Kapital auf der SIM Karte oder eine Flatrate verfügt und kontrollieren Sie diese regelmässig.
6: Stellen Sie sicher, das die Kamera über ein gutes Signal verfügt.
7: Stellen Sie sicher das die Kamera SD Karte und Empfangshandy genug Restspeicher haben.
8: Vermeiden Sie Stürze der Kamera.

F: Ich bekomme die SIM oder SD Karte nicht aus der Kamera?
A:Um die Karten aud der Kamera zu entnehmen drücken Sie diese leicht hinein. Sie hören ein klicken und die Karte ist aus dem Slot gelöst.

F: Warum ist die Fotozeit eine andere als in der Email / MMS auf dem Handy ?
A: Normalerweise kann die Mail in 15s-2Min empfangen werden.
Manchmal kann eine Mail nicht im ersten Anlauf zugestellt werden. Daher die Zeitdifferenz.

F: Nach einlegen der SD Karte und schalten auf Testmodus, blinkt die LED ständing, aber der Monitor arbeitet nicht?
A: Vielleicht ist die SD Karte defekt. Versuchen Sie bitte eine andere zum Test. Es ist nicht möglich, dass die Kamera die SD Karte beschädigt, da diese nur speichert. Stellen Sie sicher, dass es sich um eine Qualitäts SD Karte handelt, da es mit No-Name Karten zu Problemen kommen kann.

F: In den GPRS Einstellungen ist das Intervall auf 30s eingestellt, nach dem Auslösen nimmt die Kamera bis zu 2 Min keine Bilder mehr auf?

A: Die GPRS Funktion wird nach der Aufnahme eines Bildes gestartet. Dieser Prozess, einschl. des Sendens der MMS an Ihr Handy dauert bis zu 2 Minuten. In dieser Zeit nimmt die Kamera keine Bilder auf.

F: In den GPRS Einstellungen und Aufnahmefunktionen sind 1 oder 2 Bilder eingestellt, aber wenn ich die Bilder auf der SD Karte anschaue sin des nur 640*480 Bilder?

A:Wenn Sie die Bilder über die GPRS Funktion versenden, wird das erste Bild immer mit 640*480 Auflösung gesendet, da die MMS Funktion nur Bilder unter 50K Größe akzeptiert.

F: Im GPRS Modus wurden 10 Bilder mit 640*480 auf der SD Karte aufgenommen, aber wir haben nur 8 Bilder auf dem Handy oder per Email empfangen?

A: Das Handysignal ist von Gegend zu Gegend unterschiedlich obwohl es beim gleichen Netzbetreiber vorliegt. Ein Beispiel: Sie telefonieren mit dem Handy. Zu Beginn ist das Signal sehr gut, aber im Verlauf des Gespräches variiert die Qualität. So daß Sie nur schlecht oder gar nichts hören können. Aus netzwerktechnischen Gründen kann die 790057 Wildkamera keine konstante Qualität der Übertragung garantieren. So kann es passieren das im Zuge der Übertragung ein oder 2 Bilder verloren gehen, da das Signal nicht ausreichte. Daher kann es passieren, daß Sie statt der erzeugten 10 nur 8 Bilder auf Ihrem Handy empfangen haben.

F: Wie kann ich den Foto Erfassungsbereich bestimmen um bei der Platzwahl der Kamera die beste Qualität zu erhalten?
A: Zunächst können Sie die Kamera mit aktiviertem LCD in die Richtung halten die Sie beobachten möchten. Der Erfassungsbereich wird auf dem Monitor angezeigt. Nehmen Sie Feineinstellungen vor nachdem der Erfassungsort ausgewählt wurde.

F: Ich bin durch die vielzahl der GPRS Einstellungen verwirrt, können Sie helfen?
A: Die 790057 Wildkamera benutzt eine SIM Karte und benötigt spezifische Einstellungen je nach Netzwerkbetreiber um korrekt zu funktionieren. Als Beispiel haben wir hier die Einstellung für T-Mobile und Vodafone angehängt. Bitte schauen Sie im Internet nach Ihrem passenden Netzbetreiber um die Daten zu erhalten. Diese können Sie in der Kamera eintragen, oder Sie bearbeiten die Datei GPRS.DAT auf Ihrer SD Karte.

GPRS Einstellungen für T-Mobile Internet	**GPRS Einstellungen für Vodafone D2**
Name=T-Mobile Internet	**Name=VFD2 WEB**
APN=internet.t-d1.de	**APN= web.vodafone.de**
Benutzer=internet	**Benutzer=**
Passwort=t-d1	**Passwort=**
IP=193.254.160.001	**IP=139.007.030.125 oder 139.007.030.126**
Port=9201	**Port=9201**

Für weitere und aktuelle Zugangsdaten sehen Sie bitte auf der Seite www.detec-secure.de mit dem Suchbegriff „790057“ oben rechts nach. Dort sind links zu den aktuellen Daten.

F: Kann die Kamera auch über WLAN oder andere SIM Karten betrieben werden?
A: NEIN, die Kamera unterstützt keine CDMA oder Nicht SIM Netzwerke. Außerdem kann die Kamera nur normale SIM Karten aufnehmen. MicroSIM Karten wie z.B. iPhone 4 etc. können NICHT betrieben werden.

F: Kann die Kamera an eine externe Batterie oder Solarpanel angeschlossen werden?
A: Ja, solange die Stromquelle in der Lage ist 6V / 1A zu liefern kann die Kamera damit betrieben werden. Sie können ein externes Kabel in 1,8 oder 10m Länge bestellen um die Kamera anzuschließen.

12. Technische Daten

Anzeigemonitor	**790055: 2" Farbbildschirm LCD 790056: 2" Farbbildschirm LCD 790057: 2" Farbbildschirm LCD （MMS/SMS/E-Mail via GPRS Network ）**
Bildsensor	**Maximal 12.0 Mega Pixel Auflösung**
Winkel	**PIR:100°**
Linse	**F=2.8; FOV=62° ;Max View 92°; Auto IR-Cut-Remove (während Nachtsicht)**
Größe	**14 * 9 * 6 CM**
IR-Flash	**Ja / Nein**
IR-LED	**0-15m (26 pcs)**
Interner Speicher	**32MB**
SD Card	**Von 8MB bis 32GB (Nicht im Lieferumfang)**
Bildgröße	**12MP=4000x3000 / 8MP=3264x2448 / 5MP = 2592x1944 (JPEG)**
Videogröße	**720x480,640x480; 320x240 : 15 or 30fps （ASF）**
Kompressionsformat	**H.264**
Audio Aufnahme	**Verfügbar**
PIR Empfindlichkeit	**PIR mit 3 Empfindlichkeiten: Hoch/Normal/Niedrig**
Operation	**Tag/Nacht**
Auslösezeit	**0.8-1 s (GPRS:1.2s)**
Auslöseintervall	**00sec. - 60min. Programmierbar (Verfügbar)**
Schnappschussanzahl	**1~3 Programmierbar (Verfügbar)**
Videolänge	**5-60sec. Programmierbar (Verfügbare)**
Stromanschluß	**4 oder 8 x AA Batterien oder externer Stromanschluß (6V/1A) (Nicht im Lieferumfang)**
Stand-by Verbrauch	**< 0.3mA (<7mAh/Tag)**
Stromverbrauch	**400 videos（interval=5min,video length=10s）; >500 MMS (bei Verwendung von 8*AA Batterien)**
Anschlüsse	**TV out (NTSC，PAL); USB; SD card holder; 6V DC externer Anschluß**
Betriebstemeperatur	**-20 - +60°C (Speicher Temperatur: -30 - +70°C)**
Befestigung	**Zurrgurt und Python lock**
Umgebungsfeuchtigeit	**5% - 90%**
Wetterschutzklasse	**IP54**
Security authentication	**CE FCC ROHS**

13：Teileliste

Teilebezeichnung	Menge
Digitalkamera	1
USB Kabel	1
TV out Kabel	1
Gürtel	1
Bedienungsanleitung	1
Garantiekarte	1
DC Netzteil	(Nicht im Lieferumfang)
Extra DC Kabel (10m oder 2m) Zum Anschluß an Solar Panel	(Nicht im Lieferumfang)

Falls Sie Ersatzteile oder Zubehör benötigen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer. Dieser kann die Artikel beim Hersteller bestellen. Sie können aber auch eine Email an info@detec-handel.de verfassen. Bedenken Sie bitte, dass im Garantiefalle zwingend der Kassenbeleg oder die Rechnung des Kaufs vorliegen muss.

14. Detec Secure Wildkamera 790057 GPRS Einstellungen

1. Schalten Sie die Kamera aus und legen eine **SIM** Karte **OHNE** Pin ein.

2. Stellen Sie sicher, dass die **SIM Karte**, **SD Karte** und die **Batterien oder ein externes Netzteil DC Power** (6V/1A) angeschlossen sind, bevor Sie die Wildkamera 790057 einschalten. Es wird empfohlen stets neue Marken AA (Mignon) Batterien oder wiederaufladbare Lithium Batterien zu benutzen.

3. Begeben Sie sich in den **Test** Modus:
   Drücken Sie **Menu** um die Einstellungen aufzurufen, drücken Sie dann **Up/Down** um die **GPRS Modus** Einstellungen aufzurufen.
   a. Im **GPRS Modus**, gibt es 2 Optionen: "**on/off**", "**ON**" bedeutet das die Kamera Bilder an Ihr Handy oder Ihre Email Adresse senden wird.
   b. Grundeinstellung ist: **off (Aus)**.
   c. Drücken Sie **Auf/Ab** zum wählen von **ON**, drücken Sie **OK** zum speichern.

4. Gehen Sie in die **GPRS Einstellungen** hier müssen die Zugangsdaten Ihres Netzproviders eingegeben werden. Es müssen 4 Einstellungen vorgenommen werden. Dies geschieht wie folgt:

   a. Im **GPRS Einstellungen**, können 4 Eingaben getätigt werden. Dies sind: URL, APN, IP und Port Einstellungen
      Account und Passwort(wird in der Regel nicht benötigt)
   b. Grundeinstellungen (Default setting): **diese sind nur für chinesische Provider vorgegeben. Falls Sie lokale GPRS Einstellungen vornehmen möchen, müssen Sie diese Daten löschen und durch die lokalen Ihres Landes ersetzen.**

Sie erhalten die aktuellen Zugangsdaten unter www.detec-secure.de Suchbegriff 790057

Telekom Deutschland Zugangsdaten	**Vodafone Deutschland Zugangsdaten**
URL Setting: http://mms.t-mobile.de/servlets/mms	URL Setting: http://139.7.24.1/servlets/mms
APN Setting: mms.t-d1.de	APN Setting: event.vodafone.de
IP Setting: 172.28.23.131	IP Setting: 139.007.029.017
Port Setting:8008	Port Setting:80

Bedenken Sie bitte, dass dies nur Beispieldaten Stand Aug 2013 sind. Für aktuelle Daten kontaktieren Sie bitte Ihren Handy Provider oder sehen auf unserer Homepage unter dem Suchbegriff "790057" nach. Dort finden Sie unter der Beschreibung aktuelle Links zu den Providerdaten. Es müssen nur 4 Parameter geändert werden, verändern Sie bitte KEINEN anderen Parameter da dies zu Fehlverhalten führen kann.
Es müssen ggf. keine Daten unter "http://"，eingegeben werden. Nach der Einrichtung überprüfen Sie die GPRS.DAT Datei, und sehen nach ob sich Einträge dort befinden. Sind die Felder NICHT Leer, kann es zu MMS Fehlern kommen.

c. Drücken Sie **OK** um die Eingabe vorzunehmen, drücken Sie **Up/Down**, **Left/Down**, zur Auswahl der Zahlen und Buchstaben. Drücken Sie **OK** zum speichern der aktuellen Einstellungen, drücken Sie "←"(cancel) auf der Kamera zum Löschen.
d. Drücken Sie **Menu** zum verlassen des Menüs.

5. **Gehen Sie in den Senden an Modus**, geben Sie die Telefonnummer oder EMail Empfangsadresse ein, an diese die MMS gesendet werden soll. Dort gibt es zwei Eingabemöglichkeiten. Telefon und Email.

Bei der Eingabe von 3 oder mehr Telefonnummern oder Email Adressen kann es zum Verlust einzelner Bilder kommen, da unterschiedliche Netzbetreiber unterschiedliche Netzstärken und Geschwindigkeiten haben. Dies passiert da die Standorte der Server unterschiedlich sind.

Phone:
Phone Number1
Phone Number2
Phone Number3
Phone Number4

Email:
Email Adress 1
Email Adress 2
Email Adress 3
Email Adress 4

Es gibt 2 Arten die Telefonnummer und die Email Adresse einzugeben:

1: Drücken Sie Ok, gehen in die Phone und Email Einstellungen. Drücken Sie Up/Down, Left/Down, zur Auswahl der Zahlen und Buchstaben. Drücken Sie OK zum Speichern der aktuellen Einstellungen, drücken Sie "←"(cancel) zum Löschen.

2. Bearbeiten Sie die GPRS Einstellungen auf Ihrem PC (Programm Notepad)

a. Legen Sie neue Batterien, volle Akkus ein oder schließen das Netzteil an.
b. Legen Sie die SD Karte und SIM Karte ein, schalten die Kamera ein und rufen den Test Modus auf. Stellen Sie den GPRS Modus auf ON und im Send to Modus drücken Sie OK, geben die erste Telefonnummer oder Email Adresse ein, Sie müssen dort nichts eingeben. Verlassen Sie das Menü. Es wird eine Datei, namens „GPRS.DAT" auf die SD Karte geschrieben. Gehen Sie in den Test Modus und verbinden die Kamera mit einem PC über USB, laden Sie die Datei „GPRS.DAT" mit WORD der NotePad ein. Diese sollte wie folgt aussehen:

URL=mmsc.monternet.com
APN=cmwap
IP=10.0.0.172
Port=80
Tel1=
Tel2=
Tel3=
Tel4=
Email1=
Email2=
Email3=
Email4=
Tragen Sie hier die Daten Ihres Providers ein. Diese haben wir Beispielhaft bereits oben genannt. Vergessen Sie nicht die Empfangs Telefonnummer und/oder Email Adresse. Es muss mindestens eine Email Adresse oder eine Telefonnummer eingegeben werden. Beachten Sie bitte, dass eine MMS an eine Email Adresse auch eine MMS ist und ggf. Kosten verursacht, welche nicht durch eine Internet Flat abgedeckt werden.

6:GPRS manuell Testen

a) Führen Sie die Schritte der Einrichtung (oben genannt) durch. GPRS mode, GPRS setting & send to Einstellungen.

b) Drücken Sie die “Pfeil Rechts” Taste. Es erscheint “GPRS test” und die Kamera nimmt automatisch ein Bild auf.

c) Die Kamera sucht das GPRS signal automatisch. Eine MMS wird automatisch gesendet, nachdem ein Signal gefunden wurde, bis dahin wird die MMS in der Kamera gespeichert. Die Datengröße beträgt weniger als 50KB und das Bild wird im GPRS Testordner gespeichert.

d) Drücken Sie Menü zum Verlassen.

15. GPRS Hinweis

1: Falls Sie Telefon und Email angegeben haben, werden 2 MMS versandt. Eine an das Telefon und eine am die Email Adresse. Die MMS Bildgröße beträgt 640*480 Punkte. Es wird aber auch ein Vollbild auf der SD-Karte gespeichert.

2: Bei dem Modell 790057 können die Bilder über USB nur heruntergeladen werden sofern sich die Kamera im Testmodus befindet.

3: Bei Nichtbenutzung des MMS Modus wird empfohlen dieses auszuschalten. Damit erhöht sich die Batterielebensdauer erheblich.

4: Im Testmodus, drücken Sie „Links“ zur Signalsuche. Während der Suche können Sie diese Funktion nicht verlassen. Falls das Signal gefunden wurde, drücken Sie “Links” zum Verlassen. Ab dann ist die Kamera in der Lage die Bilder per MMS an Sie oder Freunde zu versenden. Ein Bild in normaler (bis zu 12MP) Auflösung befindet sich ebenfalls auf der SD Karte.

5: Die Kamera sendet MMS Nachrichten via GPRS Netzwerk, bevor Sie diese Funktion nutzen können müssen Sie eine GPRS Verbindung herstellen. Wählen Sie dazu eine Karte des Empfangsstärksten Providers aus..

6: Stellen Sie sicher, dass der PIN der SIM Karte deaktiviert ist, bevor Sie diese einlegen. (Sie können den PIN mithilfe eines Handys deaktivieren)

7: Bevor Sie Signalsuche aktivieren, vergewissern Sie sich (Bsp. mit einem Handy) ob es in der Region auch ausreichenden GPRS Empfang gibt.

8: Stellen Sie sicher das die Batterien nicht leer sind. Leere Batterien führen zu Signalfehlern im GPRS Bereich.

9: Die Signalsuche benötigt 30-60 Sekunden. Sollte die Suche Fehlschlagen, starten Sie die Kamera erneut und versuchen es mit einer erneuten Suche des Signals. („Links“ drücken)

10: Bei einem schlechten oder instabilen Signal kommt es oft zu Fehlern beim MMS Versand. Stellen Sie einen ausreichenden GPRS Empfang sicher. Zur Not Provider wechseln.

11: Es empfielt sich zur Vermeidung zu vieler unnützer MMS die Anzahl der MMS pro Tag zu beschränken. Dies kann per Handy oder Limits im Vertrag der SIM Karte geschehen. Ist das Limit der MMS erreicht wird die MMS Funktion automatisch geschlossen. Diese steht Ihnen am nächsten Tag wieder zur Verfügung.

12: Stellen Sie sicher, dass der MMS Service für die Kamera UND das empfangende Handy aktiviert ist.

13: Im Testmodus schaltet sich die Kamera nach 1 Minute ohne Eingabe ab. Schalten Sie die Kamera einfach erneut ein um Fortzufahren.

14:Eine MMS kostet fast immer extra, ist also oft nicht Bestandteil einer Flatrate. Bitte berücksichtigen Sie diese Tatsache. Des Weiteren kann eine Wildkamera auch gestohlen werden. Daher empfehlen wir die Verwendung einer PrePaid SIM Karte zur Kostenkontrolle.

15: Die 790057 Wildkamera ist zurzeit nur in der Lage via GSM Netzwerk zu senden. Es ist aber zurzeit in Arbeit die Kamera auch mit einem 3G Support auszustatten, damit die Kamera mit allen modernen Handynetzen zusammenarbeitet. Nach Erscheinen einer neuen Firmwware wird diese auf der Detec-Secure Seite zur Verfügung stehen.

Die MMS Funktion kann wie bereits oben erwähnt getestet werden.
Bei erfolgreichem Test erhalten Sie auf Ihrem Handy (hier iPhone als Beispiel) eine Nachricht mit dem Bild:

Durch Tippen auf das Bild sehen Sie dieses in der Vollbilddarstellung: